

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
4 août 2005 (04.08.2005)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2005/070830 A3

(51) Classification internationale des brevets⁷ :
C01F 11/02, 11/00, 11/18, C09C 1/02, 1/02

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/EP2004/053437

(22) Date de dépôt international :
14 décembre 2004 (14.12.2004)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
2003/0684 24 décembre 2003 (24.12.2003) BE

(71) Déposant (*pour tous les États désignés sauf US*) : S.A.
LHOIST RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT
[BE/BE]; rue Charles Dubois 28, B-1342 Ottignies-Lou-
vain-La-Neuve (BE).

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (*pour US seulement*) : GAMBIN,

Amandine [FR/FR]; Rue de l'Ognon 19, F-70270 Ternuay (FR). LAUDET, Alain [BE/BE]; Rue Théodore Baron 28, Bte 4, B-5000 Namur (BE). FRANCOISSE, Olivier [BE/BE]; Avenue des Vallées 35, B-1341 Céroux-Mousty (BE).

(74) Mandataires : CLAEYS, Pierre etc.; Gevers & Vander Haeghen, Holidaystraat 5, B-1831 Diegem (BE).

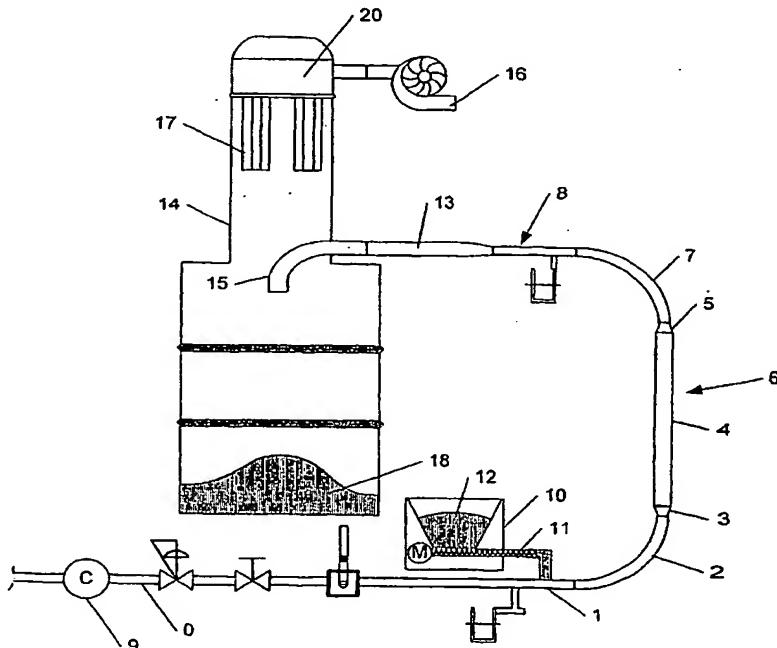
(81) États désignés (*sauf indication contraire, pour tout titre de protection nationale disponible*) : AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) États désignés (*sauf indication contraire, pour tout titre de protection régionale disponible*) : ARIPO (BW, GH,

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: POWDER COMPOSITION BASED ON A CALCIUM/MAGNESIUM COMPOUND

(54) Titre : COMPOSITION PULVÉRULENTÉ À BASE D'UN COMPOSÉ CALCO-MAGNÉSIEN



(57) Abstract: The invention relates to a powder composition based on a calcium/magnesium compound having formula (I), $x \text{ Ca A. } (1-x) [y \text{ MgA} + (1-y) \text{ MgO}]$, in which A is a group $=\text{OH}_2$ or $=\text{CO}_3$ and x and y are mole fractions where $0 < x = 1$ and $0 = y = 1$, containing an amount of mineral solid flow agent that is less than 5 wt.- % of the composition, said agent being selected from the group containing vermiculite, perlite, diatomaceous earth and silica, in the form of particles having a size greater than 90 μm .

[Suite sur la page suivante]

WO 2005/070830 A3